Inde	ex of C	laims

Applic	ation/C	ontrol	No.
--------	---------	--------	-----

09/921,978

Examiner

Kirsten S. Apple

Applicant(s)/Patent under Reexamination

TOMOIKE, HIROYUKI

Art Unit

3628

√	Rejected
_	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

								- 1		
Cla	im	ļ,_			[Date	-			
_	<u></u>	6				1				
Final	Original	1								
iI.	į.	1								
	-	\sim							Ш	
	1 2 3 4 5 6 7	Z			Ì					
	2	1								
	3	11_								
	4	П								
	5	П								
	6	П								
	7									
	8	T			_					
	9	1	i		_					
	10	1	_	_						
	11	Ħ,	1				_			
	12	y	_							
	10 11 12 13 14	1	 			_	 			
	14	 		_		-		_		
	15	-	-				_	\vdash		
	15 16	\vdash	 - 	-		_	\vdash		\vdash	_
· · · · · · ·	17	├	┝	_	_		\vdash		-	
	10	├	-	-	—	-		-	-	_
-	18 19 20	-	├-		⊢	\vdash	-	-		_
	20	\vdash	├	-		_	-	-	_	-
	20	╁	ļ	_	<u> </u>	\vdash	-	-		_
	21	<u> </u>	 	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
	21 22 23	-		<u> </u>	 				-	
	23	ļ		-		<u> </u>	 —		_	
	24 25	-			ļ					
	25	ļ		<u> </u>	<u> </u>			ļ	<u> </u>	
	26 27	ļ			_				_	
	27	_	_	_	_			_		
	28	_	_	L				_		
	29	<u></u>	<u>L</u>	<u>L</u> .			_	<u></u>		
	30	L	<u></u>		<u> </u>					
	31	<u> </u>			<u> </u>		L	L		
L.	32		L	l						
	32 33				L					
	34 35		L	Ĺ	L		L	匚		
	35				L					L
	36									
	37	1	Γ	Γ.		Ī			Γ	<u> </u>
	38		Γ		Γ	_				Γ
	39		Г	Г	Γ	Ι_		П	<u> </u>	
	40		1	 		Ι_	<u> </u>	Π	Ī	
	41		1	\Box				\Box	\Box	_
	42	1	\vdash		<u> </u>	\vdash		\vdash	 	
<u> </u>	43	\vdash	\vdash	\vdash		1		\vdash	 	-
	44	†	 	1	\vdash	\vdash	-	1	-	
	45	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	 	1		\vdash
ļ	46	+	 	-		\vdash	 	\vdash	-	
 -	47	+-	+-	\vdash	\vdash	├		╁	\vdash	\vdash
ļ	48	+	\vdash	╁				\vdash	\vdash	\vdash
	49	+	-			\vdash	\vdash		 	
\vdash	50	-	+-	├	 	\vdash	\vdash	\vdash	₩	┝
1	1 711		1	1		1		1		

E E	Cla	im				[Date				
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99]									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u></u>	ina									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	:⊱	ğ			1						
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	1 "	õ									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 4 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_				-			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 46 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		51		\Box							
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 46 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		52									
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		53									
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		54									
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		55									
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 46 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		56									
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 66 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		57									
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 66 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		58			_						
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 89 99 99						_			_	_	
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 67 67 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		60		_	_	_	_	-		_	$\overline{}$
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 67 67 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		61				\vdash	\vdash	-	_		-
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		62				-		-			
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		62		-		-		H		-	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	64		-	-	<u> </u>	 		-	\vdash	
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		04	ب	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 66 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98	ļ	65	_			<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>
68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	<u> </u>	66			_	_		_			
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L	67				_	<u> </u>				<u> </u>
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	68				L					
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69									
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		70									
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		71			Г						
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		72					Г	П			
74		73	Γ		_						
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		74	_	_	$\overline{}$	_			_	_	
476 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	<u> </u>	75			_	\vdash	 				
77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		476		_	-				-	<u> </u>	
78 79 80 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			_	\vdash		-	-	-	-		_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		78	-	-			-		\vdash		-
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97		70	-	-		-	-	\vdash	\vdash	┢	-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	80	 	-		-	-	\vdash	┢	 	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-		-				\vdash	\vdash	\vdash		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ	01	_	<u> </u>	 			├	<u> </u>	⊨	<u> </u>
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 9		02	<u> </u>				├	⊢	⊢	\vdash	
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	83	<u> </u>			 —	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	
86 87 88 88 99 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		84	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-		ļ	 	<u> </u>
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		85	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		86	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			<u></u>	<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		87	_			_	<u> </u>	_		_	
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		88		L		<u> </u>				_	_
91 92 93 94 95 96 97 98 99		89	<u></u>	_		L				<u> </u>	
92 93 94 95 96 97 98 99		90		<u> _</u>		<u></u>	1	_			
93 94 95 96 97 98 99						l .					
94 95 96 97 98 99 99		92									
95 96 97 98 99		93				\Box	Ĺ	L		L	
96 97 98 99					L						
96 97 98 99		95									L
97 98 99			Γ	Ι.			\Box	\Box			
98 99		97									
99		98		Γ			L				
100		99				L			Ľ		
		100			Ĺ	L					

Cla	aim				C	ate	-			
<u>a</u>	Original									
Final	ij									
	0				1					
	101								_	
	101 102									
	103 104 105									
	104	Н		_			-			
<u> </u>	105			_			-			
	106 107 108 109		-	_	-					\dashv
	107									\dashv
	108		-	_	_		_			
	109		_			-	-			-
	110	H	-	-			_		_	\dashv
	111		-	_		-	-			
	112	-	-		-	—				\vdash
\vdash	111 112 113				\vdash	—	 			\dashv
	114	 	-	-	H					$\vdash\vdash$
<u> </u>	114 115	 								$\vdash\vdash$
	116	\vdash					-	_		
<u> </u>	117		-	H	-	-			\vdash	$\vdash\vdash$
\vdash	118			<u> </u>	 	<u> </u>		 	H	\vdash
	110			÷	<u> </u>			-	_	\vdash
ļ	119 120 121	_	_		-	_	<u> </u>	_		
<u> </u>	120				\vdash			_	<u> </u>	-
	121	-			<u> </u>	_	_			
	122	_		_	<u> </u>				_	
	122 123 124									-
ļ	124			_	<u> </u>	_				
	125 126 127 128 129	_	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>	
	126			_	<u> </u>	_			<u> </u>	Щ
	127		<u> </u>	_	_	ļ	_		<u> </u>	
	128	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> _</u>		ļ	\square
	129	_	L		<u> </u>	L	<u> </u>			Ш
	130		ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	130 131 132	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	ļ	
	132	_	L.		_	<u>_</u>	<u> </u>	L	L	Щ
	133 134	L	<u> </u>	_	<u>_</u>	<u></u>	L	<u></u>		Ш
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
	135	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup
L	136 137		<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
ļ	137	<u>_</u>	L	<u> </u>	<u> _</u>	<u> </u>			L	
	138 139		L	<u> </u>		<u> </u>	L.	_	_	
	139	<u> </u>			_	_		<u> </u>		
<u> </u>	140	_	<u> </u>				ļ	<u></u>		Щ
	141	<u></u>		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>			<u> </u>	
	142	$oxed{oxed}$				<u> </u>	_	_	_	\Box
	143		_		Щ	1	<u> </u>	<u> </u>		
	144					1	<u> </u>			
	145						<u></u>		<u> </u>	
	146			L						
	147		匚							
	148									
	149									
	150									